

Python Tutorial



Projekt Collaborative Writing
Hochschule Kaiserslautern

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen	1
2	Benutzeroberflächen	3
3	Python Bibliotheken	5
3.1	NumPy	5
3.1.1	Installation	5
3.1.2	Hello World(s)	5
4	Weiterführende Themen	7

Kapitel 1

Grundlagen

Kapitel 2

Benutzeroberflächen

Kapitel 3

Python Bibliotheken

3.1 NumPy

3.1.1 Installation

```
pip install numpy
```

3.1.2 Hello World(s)

```
>>> import numpy as np
>>>
>>> a = np.array([1,2,3])
>>> b = np.array([4,5,6])
>>>
>>> print(a + 1)
[2 3 4]
>>> print(a + b)
[5 7 9]
>>> print(a * 2)
[2 4 6]
>>> print(a * b)
[ 4 10 18]
```


Kapitel 4

Weiterführende Themen

